

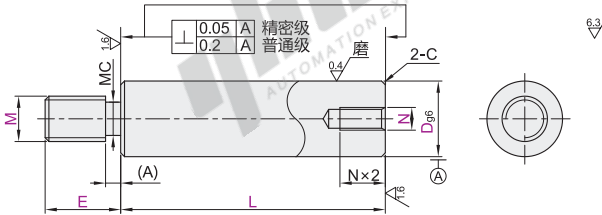
一端外螺纹一端内螺纹型·带退刀槽型

普通级/精密级

导向轴



代码	类型	精度等级	D公差	材质	硬度	表面处理
SGH01	一端外螺纹 一端内螺纹型 带退刀槽型	普通级	g6	GCr15	SUJ2	高频淬火
SGH02				9Cr18Mo或同等硬度耐锈钢	SUS440C或同等硬度耐锈钢	有效硬化层深度见P16
SGH06				GCr15	SUJ2	淬火硬度
SGH07				9Cr18Mo或同等硬度耐锈钢	SUS440C或同等硬度耐锈钢	9Cr18Mo或同等硬度耐锈钢 HRC52~
SGH31		精密级		GCr15	SUJ2	HRC56~
SGH32				9Cr18Mo或同等硬度耐锈钢	SUS440C或同等硬度耐锈钢	HRC52~
SGH36				GCr15	SUJ2	HRC56~
SGH37						镀硬铬, 镀层硬度HV750~, 镀层厚度3μm~



- ① 圆度/直线度/垂直度/同轴度/硬度变化/铬层分布, 请参阅导向轴产品简介。
② 轴端加工部分 (有效螺纹长度+10mm左右) 可能会因加工的退火效应而导致硬度降低, 详情请参阅导向轴概要。



普通级

代码	型号	D _{g6}	最小单位1	L	E	M选择	N选择	C
SGH01 SGH02 SGH06 SGH07	8	-0.005	20~800			6	3 4 5	0.5以下
	10	-0.014				6 8	3 4 5 6	
	12					6 8 10	4 5 6 8	
	13					6 8 10 12	4 5 6 8	
	15	-0.006	20~1000			6 8 10 12	4 5 6 8 10	
	16	-0.017				6 8 10 12	4 5 6 8 10	
	18					6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12	
	20					6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12	
	25	-0.007	20~1200			8 10 12 16 20 24	4 5 6 8 10 12 16	1.0以下
	30	-0.020				8 10 12 16 20 24	6 8 10 12 16 20	
	35					10 12 16 20 24 30	8 10 12 16 20 24	
	40	-0.009	20~1500			12 16 20 24 30	10 12 16 20 24 30	
	50	-0.025				16 20 24 30	12 16 20 24 30	

精密级

代码	型号	D _{g6}	最小单位1	L	E	M选择	N选择	C	螺纹退刀槽尺寸
SGH31 SGH32 SGH36 SGH37	8	-0.005	20~300			6	3 4 5	0.5以下	M 螺距 MC (A)
	10	-0.014				6 8	3 4 5 6		6 1.0 4.4 (4.2) 2
	12					6 8 10	4 5 6 8		8 1.25 6.0 3
	13					6 8 10 12	4 5 6 8		10 1.5 7.7 3
	15	-0.006	20~350			6 8 10 12	4 5 6 8 10		12 1.75 9.4 4
	16	-0.017				6 8 10 12	4 5 6 8 10		16 2.0 13.0 5
	18					6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12		20 2.5 16.4 4
	20					6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12		24 3.0 19.6 5
	25	-0.007	20~450			8 10 12 16 20	4 5 6 8 10 12 16	1.0以下	30 3.5 25.0
	30	-0.020				8 10 12 16 20 24	4 5 6 8 10 12 16 20		

① M6的MC()内尺寸为精密级



代码	技术说明
LC	变更L尺寸公差 选型方法 LC ① 最小单位0.1 ② L < 300变更为L±0.03; 300 ≤ L < 600变更为L±0.05; L ≥ 600变更为L±0.1 ③ L > 300的精密级不适用
MC() MD()	变更外螺纹为细牙螺纹 选型方法 MC17 (MC:此细牙螺纹螺距和轴承螺帽的相对应) (MD:此细牙螺纹螺距和气缸的相对应)

- ① 选择2个以上可选加工时, 各加工部位间隔2mm以上。
② 可选加工可能会使产品硬度降低。

代码	技术说明
NC()	变更内螺纹为细牙螺纹 选型方法 NC14 (细牙螺纹)
SD()	增加两个扳手槽 选型方法 SD12-S8 ① 最小单位1 ② 两扳手槽位置不在同一平面上。



代码	型号	D	L	E	M	N	可选加工代码
SGH01	20~300	E=3~M×3	6 8 3 4 5 6				NC() MD() SD() NC()
SGH02	20~300	E=3~M×3	6 8 3 4 5 6				SD() NC()



数量	1~9	10~
价格	95%	另行报价

交货期	3
-----	---

请按图示订货

SGH01-D8-L80-E10-M6-N4

SGH01-D8-L80-E10-M6-N4-LC

未税价(元)